

frenchsounddesign

www.silveracoustic.com



MiniMaX Series

MMX 45L

- *3 MMX 18L in one box*
- *Enceinte passive 2 voies*
- *Made in FRANCE*
- *Ultra compacte et légère*
- *Système d'accroche norme BGV-C1*
- *Utilisable seule en comme une enceinte autonome, en delay, sous balcon, side fill…..*

Données techniques

MF : *6 x 6,5'' **HF :** 3 x 1''*
Rendement : *103 dB / 1W / 1m*
SPL Max: *138 dB*
Puissance : *1200 W RMS*
Bande passante : *70 Hz – 20 KHz*
Impédance : *4 Ω*
Amplification recommandée : *FP 10000Q ou T4N*
Directivité Horizontale : *100°*
Directivité Verticale : *54°*

Dimensions

Hauteur : *549 mm / 21.62 in*
Largeur : *440 mm / 17.33 in*
profondeur : *350 mm / 13.78 in*
Poids : *35 Kg / 77.16 lbs*

Produits associés

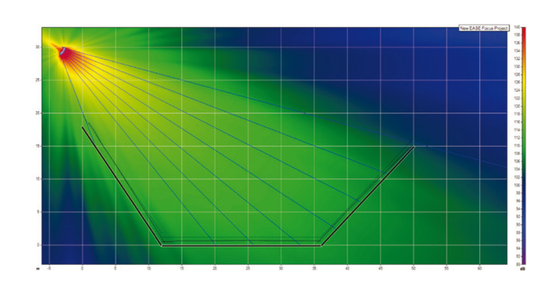
MMX 6L : *Directivité verticale de 6°*
MMX 18L : *Directivité verticale de 18°*
MMX 212B : *Caisson de basse 2 x 12"*
MMX 218S : *Caisson de sub basse 2x18"*
MMX Bump *: Bumper pour MMX*
MMX LY SUP : *Lyre d'accroche*
EaseFocus : *Logiciel de prédiction acoustique*
MMX 45L/TR : *Version touring*

Le MMX 45L est l'assemblage parfait de 3 MMX 18L dans une seule et même enceinte. Le MMX 45L a spécialement été développé pour les installations fixes.
Sa directivité verticale est de 54°, mais comme le MMX 45L intègre le même système d'accroche que les produits de la série MiniMaX, vous pouvez augmenter la directivité verticale en l'accrochant sous des MMX 6L ou 18L.
Il est aussi possible de l'accrocher sous un MMX 212B ou de l'installer tout simplement seule avec la toute nouvelle lyre horizontale MMX LY SUP

Le MMX 45L est équipé de 6 x 6.5" à radiation directe en montage basse reflex et de 3 moteur 1" monté sur un guide d'onde parfaitement isophase spécialement dessiné par nos ingénieurs (dépôt INPI n° 123756). Les 6.5" sont tropicalisé et son châssis bénéficie du brevet INTERCOOLER SYSTEM® ce qui permet d'augmenter la tenue en puissance de 20 % tout en réduisant la compression thermique. Le moteur 1" néodyme est chargé sur un guide d'onde isophase spécialement dessiné pour permettre d'obtenir une réponse linéaire en fréquence jusqu'à 20 KHz.

L'utilisation de composants haut de gamme vous garantie une fiabilité inégalée avec une forte tenue en puissance et une qualité de son proche de la Hi-Fi, ce qui est très rare dans cette catégorie de produit.

L'ébénisterie de haute qualité est réalisée en bouleau de Finlande avec une finition noire.



SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France

Le design du guide isophase est enregistré à l'INPI (n° 123756), propriété de SILVER ACOUSTIC.

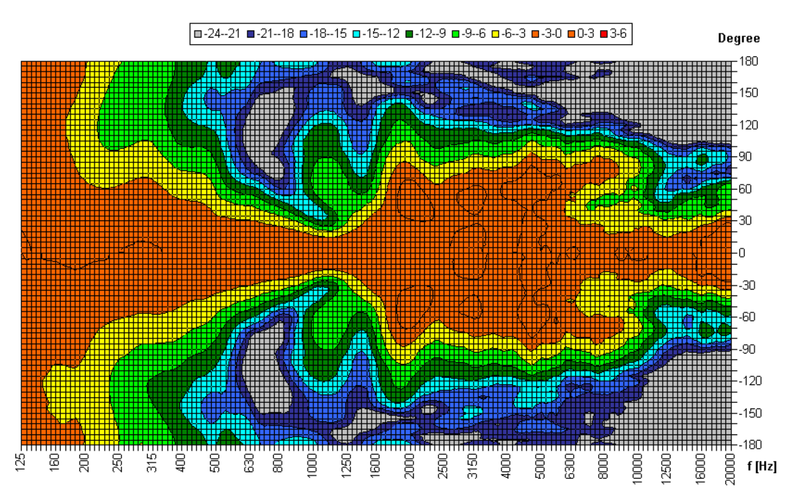
www.silveracoustic.com - info@silveracoustic.com



frenchsounddesign

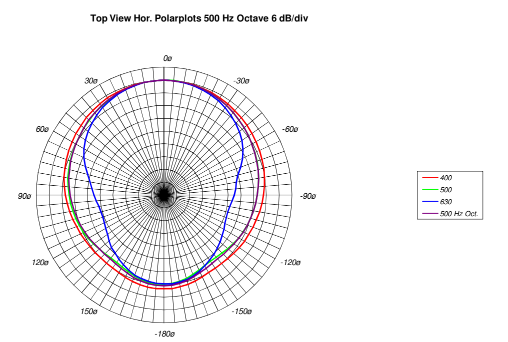
www.silveracoustic.com

MMX 45L DIRECTIVITE HORIZONTALE

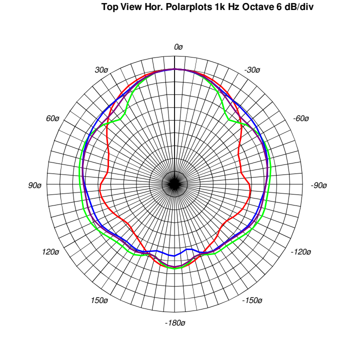


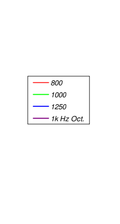
Parameters: Cyclic Move: 0° ; Symmetry: no symmetry ; Freq.Smooth: 1/3 Oct ; Ang.Resol.: 5° ; Rel. to: 0° Axis 0°

Top View Hor. Polarplots 500 Hz Octave 6 dB/div

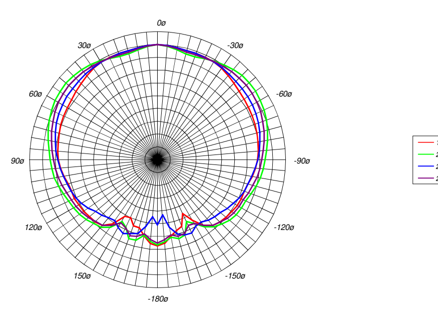


Top View Hor. Polarplots 1k Hz Octave 6 dB/div

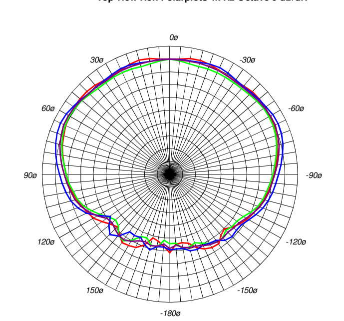


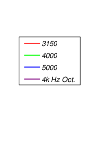


Top View Hor. Polarplots 2k Hz Octave 6 dB/div

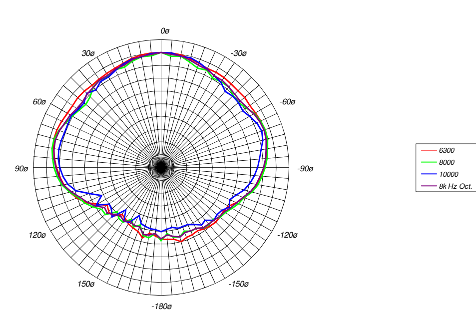


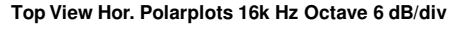
Top View Hor. Polarplots 4k Hz Octave 6 dB/div

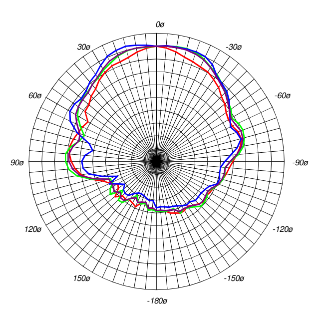


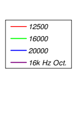


Top View Hor. Polarplots 8k Hz Octave 6 dB/div









SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France

Le design du guide isophase est enregistré à l'INPI (n° 123756), propriété de SILVER ACOUSTIC.

www.silveracoustic.com - info@silveracoustic.com



frenchsounddesign

www.silveracoustic.com

MMX 45L DIRECTIVITE VERTICALE (pour 1 x MMX 45L)

La directivité verticale est fonction de la configuration de la ligne source, voir manuel d'utilisation

-24--21 -21--18 -18--15 -15--12 -12--9 -9--6 -6--3 -3-0 0-3 3-6

Degree

f [Hz]

Parameters: Cyclic Move: 0° ; Symmetry: average sym ; Freq.Smooth: 1/10 Oct ; Ang.Resol.: 5° ; Rel. to: 0° Axis 0°

Side View Ver. Polarplots 500 Hz Octave 6 dB/div

400, 500, 630, 500 Hz Oct.

Side View Ver. Polarplots 1k Hz Octave 6 dB/div

800, 1000, 1250, 1k Hz Oct.

Side View Ver. Polarplots 2k Hz Octave 6 dB/div

1600, 2000, 2500, 2k Hz Oct.

Side View Ver. Polarplots 4k Hz Octave 6 dB/div

3150, 4000, 5000, 4k Hz Oct.

Side View Ver. Polarplots 8k Hz Octave 6 dB/div

6300, 8000, 10000, 8k Hz Oct.

Side View Ver. Polarplots 16k Hz Octave 6 dB/div

12500, 16000, 20000, 16k Hz Oct.

SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France

Le design du guide isophase est enregistré à l'INPI (n° 123756), propriété de SILVER ACOUSTIC.

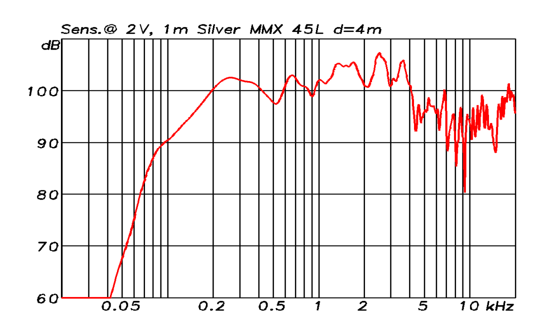
www.silveracoustic.com - info@silveracoustic.com



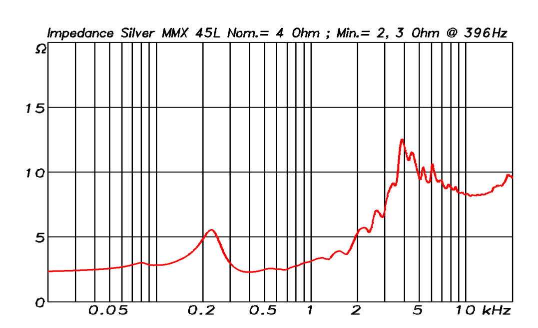
frenchsounddesign

www.silveracoustic.com

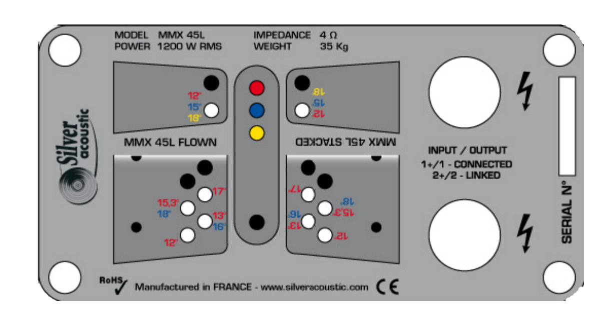
MMX 45L Réponse en fréquence



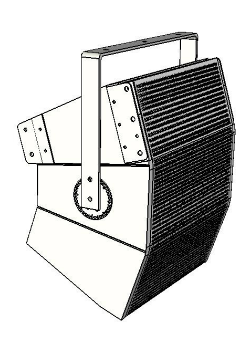
MMX 45L courbe d'impédance

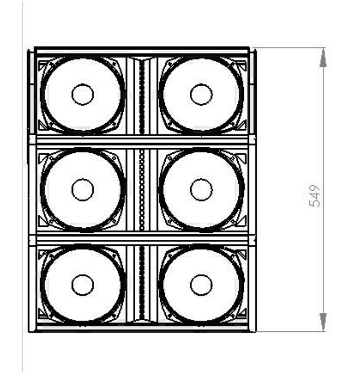


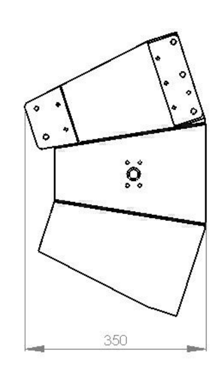
PLAQUE DE CONNECTION DU MMX 45L

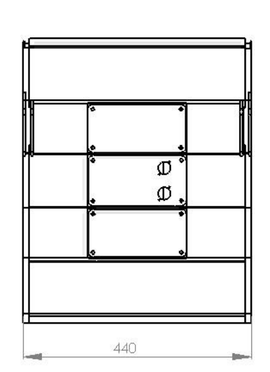


MMX 45L SUR LYRE









SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France

Le design du guide isophase est enregistré à l'INPI (n° 123756), propriété de SILVER ACOUSTIC.

www.silveracoustic.com - info@silveracoustic.com